

0770

Dispositivos e periféricos

**Carga horária
25 horas**

Objectivo(s)

- Instalar e configurar dispositivos internos e externos no computador.
- Identificar as avarias mais frequentes na conexão dos dispositivos.

Conteúdos

Instalação de dispositivos internos

- Memórias RAM e VRAM
- Unidades de discos
- Unidades de *disquetes*
- Unidades de CD-ROM
- Unidades de *tape*
- Adaptadores de rede
- Adaptadores SCSI
- Adaptadores de vídeo
- Adaptadores de som
- Adaptadores de emulação
- Controladores de periféricos
- Modems
- Fontes de alimentação

Configuração de dispositivos internos

- Níveis de interrupção
- Sistema de *buses*
- *Ports*
- Software de *setup*
- Formatação física dos discos

Instalação de dispositivos externos

- Impressoras
- Unidades de discos
- Unidades de *disquetes*
- Unidades de CD-ROM
- Unidades de *tape*
- Teclados
- Ratos
- Mesas digitalizadoras
- *Plotters*
- *Scanners*
- Modems
- Fontes de alimentação

Avarias

- Por erro de configuração
- Por erro dos dispositivos
- Por inadequação do *software*
- Por *drivers* impróprios